

unicomstarker
ceramic for architecture



**living the outdoor
2024**

**think
outside
the box**



2[®]
thick

LIVING THE OUTDOOR 2024

unicomstarker
ceramic for architecture



HUB

WHAT ABOUT US 4
WHAT ABOUT HUB 6
WHAT ABOUT GREEN 8

2THICK 10

POSE 18
posa a secco su erba, sabbia e ghiaia 22
posa tradizionale su massetto 34
posa flottante su supporti 42

COLLEZIONI 62
arenite 64
sand stone 66
board 68
brazilian slate 70
debris 72
heritage 74
icon 76
marwari 78

PEZZI SPECIALI 82

TECH INFO 89

what about us

L'avanguardia tecnologica e produttiva unita ad un forte dinamismo imprenditoriale colloca Unicomstarker tra le aziende più innovative nel panorama ceramico con una produzione di altissima qualità. La filosofia alla base di ogni processo creativo e progettuale rispecchia perfettamente l'idea del gruppo industriale a cui appartiene, la Unicom Srl, evidenziandone la particolare sensibilità verso tutte le tendenze estetiche e stilistiche, oltre al costante impegno per limitare il proprio impatto sull'ambiente. Nascono così prodotti pensati per arricchire gli spazi e le architetture dell'uomo, da quelle pubbliche a quelle private e soddisfarne anche tutte le esigenze, sia tecniche che decorative.

The combination of cutting-edge technology and production, coupled with unwavering entrepreneurial dynamism, positions Unicomstarker, renowned for its top-quality products, as one of the most innovative companies in the ceramics industry. The philosophy underpinning every creative and design process seamlessly reflects the overarching ethos of its corporate parentage: Unicom Srl, underlining its particular receptiveness to aesthetic and stylistic trends, while remaining steadfastly committed to the relentless reduction of its environmental footprint. The result of these efforts materializes in products that have been meticulously designed to enhance the ambience of human spaces and architectural compositions, both in public and residential domain, meeting all technical and decorative requirements.

L'avanguardia technologique et productive combinée à un dynamisme entrepreneurial inébranlable, placent Unicomstarker, réputée pour ses produits de haute qualité, parmi les entreprises les plus innovantes de l'industrie des carreaux céramiques. La philosophie qui sous-tend chaque processus de création et de conception reflète parfaitement les valeurs du groupe industriel auquel elle appartient, Unicom Srl, en soulignant sa sensibilité particulière à toutes les tendances esthétiques et stylistiques, ainsi que son engagement constant à limiter son impact sur l'environnement. Le résultat de ces efforts se concrétise à travers des produits minutieusement conçus pour enrichir les espaces et les compositions architecturales de l'homme, que ce soit dans le domaine public ou privé, répondant ainsi à toutes les exigences tant techniques que décoratives.

Die Verschmelzung von Spitzentechnologie und Produktion, gepaart mit einer ungebrochenen unternehmerischen Dynamik, macht Unicomstarker, bekannt für Produkte von höchster Qualität, zu einem der innovativsten Unternehmen in der Welt der Keramikfliesen. Die zugrunde liegende Philosophie, die jeden kreativen und gestalterischen Prozess leitet, spiegelt perfekt die Grundprinzipien der Muttergesellschaft Unicom Srl wider. Dies unterstreicht ihre besondere Sensibilität für alle ästhetischen und stilistischen Trends und ihr unerschütterliches Engagement für die Reduzierung ihres ökologischen Fußabdrucks. Das Ergebnis sind Produkte, die Räume und architektonische Projekte sowohl im öffentlichen als auch im privaten Bereich aufwerten und dabei allen technischen und dekorativen Anforderungen auf höchstem Niveau gerecht werden.



what about hub

350 metri quadrati totalmente dedicati ad accogliere ed aggiornare clienti internazionali provenienti da ogni paese. UnicomstarkerHUB è lo spazio espositivo di Fiorano Modenese completamente allestito e voluto per rappresentare l'intera produzione ceramica aziendale. Non il solito show-room, ma un luogo destinato al confronto ed alla riflessione sul tema del progetto ceramico contemporaneo, un punto di incontro tra i professionisti del settore, una location unica e ideale per organizzare eventi speciali o pensare a nuove collezioni. UnicomstarkerHUB rappresenta l'essenza del pensiero di Unicomstarker che da sempre coniuga passione, ricerca e progetto.

Spanning an expansive 350 square meters, UnicomstarkerHUB stands as an exclusive showroom meticulously designed to warmly host international clientele hailing from diverse corners of the globe and to introduce it the latest products. Nestled in the heart of in Fiorano Modenese, this meticulously curated exhibition space transcends the conventional showroom paradigm, serving as a representation of the company's entire ceramic production portfolio. It transcends the mere showroom; evolving into a space dedicated to fostering dialogue and exchange of ideas on the realm of contemporary ceramic design. A meeting point for luminaries of the ceramic sector, a unique and ideal location for hosting exclusive events and conceiving new collections. UnicomstarkerHUB embodies the very essence of Unicomstarker's philosophy, seamlessly intertwining passion, research, and design.

S'étendant sur 350 mètres carrés, UnicomstarkerHUB est une salle d'exposition exclusive méticuleusement conçue pour accueillir une clientèle internationale en présentant ses produits les plus récents. Niché au cœur de Fiorano Modenese, cet espace d'exposition méticuleusement conçu transcende le paradigme de la salle d'exposition conventionnelle, en servant de représentation à l'ensemble du portefeuille de production céramique de l'entreprise. Il s'agit d'un espace dédié à la promotion du dialogue et de l'échange d'idées sur le thème du design céramique contemporain. Un point de rencontre pour les experts du secteur, un lieu unique et idéal pour accueillir des événements exclusifs et concevoir de nouvelles collections. Le UnicomstarkerHUB représente l'essence de la philosophie d'Unicomstarker, qui partage toujours la passion, la recherche et le design.

Mit einer Fläche von 350 Quadratmetern ist der UnicomstarkerHUB ein exklusiver Ausstellungsraum, der sorgfältig designet wurde, um die internationale Kundschaft aus aller Welt willkommen zu heißen und mit den neusten Produktentwicklungen bekannt zu machen.

Dieser Ausstellungsraum in Fiorano Modenese, der vollständig eingerichtet und gestaltet ist, um die gesamte Keramikproduktion des Unternehmens zu repräsentieren ist kein gewöhnlicher Ausstellungsraum, sondern ein Ort zur Diskussion und Austausch über das Thema zeitgenössisches Keramikdesign, ein Treffpunkt für Branchenexperten, ein einzigartiger und idealer Ort, um exklusive Veranstaltungen zu organisieren oder über innovative Kollektionen zu reflektieren. Der UnicomstarkerHUB verkörpert das Wesen der Philosophie von Unicomstarker, die Leidenschaft, Forschung und Design nahtlos miteinander verbindet.



what about green

La continua innovazione tecnologica dei processi produttivi di Unicomstarker risponde alle richieste sempre più costanti e necessarie in fatto di riduzione del consumo energetico, riduzione delle emissioni nell'aria e nell'acqua, oltre ad una maggiore chiarezza di informazione al consumatore finale sulla gestione dei rifiuti.

L'impegno di Unicomstarker in ambito ambientale prevede inoltre una migliore gestione degli scarti di lavorazione, un adeguamento degli impianti di depurazione delle acque a circuito chiuso con il totale recupero degli scarichi idrici provenienti dal ciclo produttivo. Dalle emissioni gassose ai rifiuti industriali, ogni elemento è sottoposto a verifiche e controlli periodici, così come gli stessi imballaggi destinati al recupero e al riutilizzo. Ogni fattore che contribuisce alla produzione ceramica è quindi in accordo con la norma ISO 14001:2015 e garantisce l'impegno dell'azienda non solo verso l'ambiente, ma anche verso l'uomo: l'impatto acustico, ad esempio, nell'ambiente di lavoro è attenuato dall'utilizzo di tecnologie idonee, e la stessa ceramica prodotta rappresenta essa stessa un materiale di lunga durata e totalmente riciclabile.

The ongoing technological innovation within Unicomstarker's production processes is a response to the ever-increasing and essential demands for reduced energy consumption, decreased emissions into the air and water, and enhanced transparency in waste management information provided to end consumers. Unicomstarker's environmental commitment extends to improved waste management, the implementation of closed-circuit water purification systems for a complete recovery of water waste from the production cycle. From gaseous emissions to industrial waste, each element is subjected to rigorous checks and controls, as do the packaging material, designed with recovery and recycle in mind.

Every factor contributing to ceramic production complies with the ISO 14001:2015 underscoring the company's commitment not merely to environment preservation, but also towards humanity. For instance, the use of appropriate technologies mitigates acoustic impact in the workplace, and the ceramic product itself represents a durable and fully recyclable material.

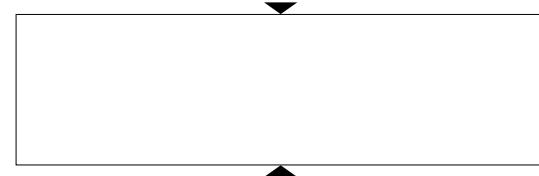
L'innovation technologique continue dans le processus de production d'Unicomstarker est la réponse aux exigences de plus en plus croissantes et nécessaires en termes de réduction de la consommation d'énergie, de minimisation des émissions dans l'air et dans l'eau, ainsi que d'une plus grande transparence d'information destinée au consommateur final sur la gestion des déchets.

L'engagement d'Unicomstarker en faveur de l'environnement comprend non seulement une gestion plus efficace des déchets de production, mais également la modernisation des installations de traitement de l'eau en circuit fermé et la récupération totale des eaux du cycle de production. Des émissions gazeuses aux déchets industriels, chaque élément est soumis à des contrôles réguliers, de même que les emballages, conçus pour être recyclés et réutilisés. Chaque aspect contribuant à la production de céramique est donc conforme à la norme ISO 14001:2015 et souligne l'engagement de l'entreprise envers l'environnement ainsi que envers l'humanité. Par exemple, l'impact acoustique dans le lieu de travail est atténué grâce à l'utilisation de technologies appropriées, sans oublier que le matériau céramique est lui-même un produit durable et entièrement recyclable.

Die fortlaufende technologische Innovation in den Produktionsprozessen von Unicomstarker ist die Antwort auf die stetig wachsenden Anforderungen: Reduzierung des Energieverbrauchs, Minimierung von Luft- und Wasserverschmutzung sowie transparente Informationsbereitstellung für Endverbraucher bezüglich der Abfallentsorgung.

Unicomstarkers Einsatz für die Umwelt umfasst nicht nur eine effizientere Verwaltung von Produktionsabfällen, sondern auch die Modernisierung der Wasseraufbereitungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf und die vollständige Rückgewinnung des Wassers aus dem Produktionszyklus. Von gasförmigen Emissionen bis hin zu industriellen Abfällen: Jedes Element wird regelmäßig überwacht und kontrolliert, ebenso wie die Verpackungen, die für das Recycling und die Wiederverwendung konzipiert wurden. Jeder Faktor, der zur Keramikproduktion beiträgt, entspricht somit der ISO 14001:2015 und unterstreicht das Engagement des Unternehmens nicht nur für die Umwelt, sondern auch für die Menschheit. So werden zum Beispiel die akustischen Belastungen auf das Arbeitsumfeld durch den Einsatz geeigneter Technologien reduziert, während das hergestellte Keramikmaterial selbst ein langlebiges und vollständig recycelbares Produkt ist.





20 mm - 3/4"



Il nuovo progetto ceramico di unicornstarker dedicato alla produzione e commercializzazione di una lastra monolitica di **20 mm** di spessore dalle eccellenti caratteristiche prestazionali ideale per realizzazioni esterne sia pubbliche che private

The latest ceramic design created by Unicornstarker addressed to the production and marketing of a **20mm** thick monolithic paving stone with extraordinary performance features ideal for public and private outdoor applications.

Le nouveau projet de céramique développé par Unicornstarker adressé à la production et la commercialisation d'une dalle monolithique d'épaisseur **20mm**, avec des caractéristiques de performance excellentes, idéale pour les applications à l'extérieur publiques et privées.

Das neue Keramik-Projekt von Unicornstarker, das hinsichtlich Produktion und Vermarktung einer **20 mm** dicken monolithischen Bodenplatte entwickelt wurde, ist mit seinen exzellenten Leistungsmerkmalen ideal für öffentliche und private Außenanwendungen.

superfici continue tra ambienti esterni ed interni

Uno strumento versatile e completo per realizzare superfici continue tra interni ed esterni.

La gamma di prodotti **2thick®** reinterpreta nello spessore **20 mm** per esterno alcune delle collezioni di maggior successo di unicomstarker.

CONTINUITY OF SURFACES BETWEEN OUTDOOR AND INDOOR SPACES

A versatile and comprehensive tool capable of creating a continuity of surfaces between indoor and outdoor spaces. The **2thick®** range of products reinterprets, through the **2 cm** thick for outdoors, some of the Unicomstarker's most successful collections

LA CONTINUITÉ DES SURFACES ENTRE LES AMBIANCES, EN INTÉRIEUR ET EN EXTÉRIEUR

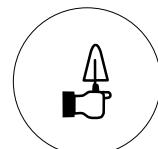
Un outil polyvalent et complet pour créer des surfaces sans interruption entre les espaces intérieurs et extérieurs. La gamme de produits **2thick®** réinterprète, par l'épaisseur de **2 cm** pour l'extérieur, certaines des collections les plus réussies de Unicomstarker.

KONTINUITÄT VON OBERFLÄCHEN ZWISCHEN INNEN-UND AUSSENRÄUMEN

Ein vielseitiges und umfassendes Werkzeug das in der Lage ist, Kontinuität von Oberflächen zwischen Innen- und Außenräumen zu erstellen. Die **2thick®** Produktpalette reinterprets mit ihrer **2 cm** Plattenstärke für den Außenbereich einige der erfolgreichsten Kollektionen von Unicomstarker



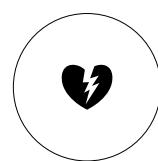
plus


FACILE DA POSARE

Easy-to-lay
Facile à poser
Leicht verlegbar


**REMOVIBILE, RIPOSIZIONABILE
E RIUTILIZZABILE**

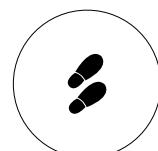
Removable and reinstallable and reusable
Amovible, re-installable et réutilisable
Zerlegbar, wieder verlegbar und wieder verwendbar


**RESISTENTE AI CARICHI DI ROTTURA
E ALLE SOLLECITAZIONI**

Resistant to rupture load and stress
Résistant à la charge de rupture et aux contraintes
Bruchlast- und Spannungsbeständig


**FACILE PULIZIA E MANUTENZIONE
PERCHÉ NON SI UTILIZZANO COLLANTI
E STUCCHI**

Easy to clean and to care for
Facile à nettoyer et à entretenir
Leicht zu pflegen und zu reinigen


**NON SI USURA SOTTOPOSTO
A FORTE TRAFFICO**

Resistant to wear caused by high-traffic
Résistant à l'usure causée par le fort trafic
abriebfest bei hohen Verkehrslasten


INGELIVO, IGNIFUGO

Resistant to frost, fire-proof
Résistant aux intempéries et aux chocs thermiques
Witterungsbeständig und thermoschockbeständig


**ALTE PRESTAZIONI ANTISCIVOLO
E ANTISDRUCCIOLO**

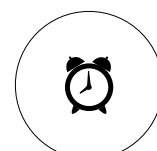
Anti-slip and anti-skid
Antidérapant et antiglissant
Trittsicher und rutschfest


**PERMETTE SOLUZIONI DI CONTINUITÀ
TRA INTERNO ED ESTERNO**

It offers solutions of continuity between exterior and interior
Il permet des solutions de continuité entre l'extérieur et l'intérieur
Kontinuitäts-Lösungen zwischen Außen- und Innenbereich


**RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI
E AGLI SBALZI TERMICI**

Weatherproof and thermal shock resistant
Résistant aux intempéries et aux chocs thermiques
Witterungsbeständig und thermoschockbeständig
frostbeständig, feuerfest


**INALTERABILITÀ NEL TEMPO
E RESISTENZA AL SALE**

Unalterable over time and salt-resistant
Inaltérable dans le temps et résistante au sel
Unveränderlich im Laufe der Zeit Beständigkeit gegen Salz

La straordinaria resistenza alle sollecitazioni ed alle intemperie unitamente alla forza espressiva della materia ad alto spessore rende 2thick® un prodotto ideale per architetture outdoor.

The extraordinary resistance to stress and weathering combined with the expressiveness of a thick material makes 2thick® the suitable product for outdoor architectures.

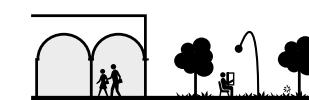
La résistance extraordinaire aux contraintes et aux intempéries et l'expressivité d'une matière épaisse font de 2thick® le produit idéal pour les architectures extérieures.

2thick® ist durch die außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegen Belastung und Witterung zusammen mit der Ausdruckskraft eines dicken Materials das geeignete Produkt für architektonische Außenanlagen.

spazi e usi


CAMMINAMENTI ALL'INTERNO DI GIARDINI O SU SPIAGGE

Pathways across garden and walkways on beach
Chemins à l'intérieur de jardins ou allées sur la plage
Wege über Garten und Laufgänge am Strand


ARREDO URBANO_ VIALETTI PUBBLICI, PORTICI, PIAZZE

Urban design_public avenue, arcade, square
Mobilier urbain_boulevards publiques, arcades, places
Stadtgestaltung, öffentliche Allee, Arkaden, Plätze


TERRAZZE, BALCONI E ROOF GARDEN

Terrace, balcony and roof garden
Terrasses, balcons et jardins sur le toit
Terrassen, Balkone und Dachgärten


PERCORSI CARRABILI

Carriagable ways
Chemins carrossables
Befahrbare Wege


LIVING OUTDOOR_ DEHOR, CORTILI, PATIO

Living outdoor_dehor, courtyard, patio
Living outdoor_dehor, cour, patio
Living outdoor_dehor, Wohnhof, Patio


BORDO PISCINA

Poolside
Bord de la piscine
Am Rande des Pools

La straordinaria resistenza alle sollecitazioni ed alle intemperie unitamente alla forza espressiva della materia ad alto spessore rende 2thick® un prodotto ideale per architetture outdoor.

The extraordinary resistance to stress and weathering combined with the expressiveness of a thick material makes 2thick® the suitable product for outdoor architectures.

La résistance extraordinaire aux contraintes et aux intempéries et l'expressivité d'une matière épaisse font de 2thick® le produit idéal pour les architectures extérieures.

2thick® ist durch die außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegen Belastung und Witterung zusammen mit der Ausdruckskraft eines dicken Materials das geeignete Produkt für architektonische Außenanlagen.

Grazie alla versatilità di posa 2thick®
è il materiale ottimale per innumerevoli soluzioni funzionali ed estetiche

SPACES AND USES
Due to its laying versatility
2thick® is the optimum material for countless functional and aesthetic solutions.

ESPACES ET UTILISATIONS
Grâce à sa flexibilité de pose 2thick® est le produit optimal pour des solutions fonctionnelles et esthétiques innombrables.

UMGEBUNGEN UND VERWENDUNGSZWECKE
Aufgrund seiner Verlegung Vielseitigkeit ist 2thick® das optimalen Material für unzählige funktionale und ästhetische Lösungen.

un progetto in costante evoluzione

2thick® è pensato per incontrare le esigenze sia tecniche che creative dei progettisti contemporanei proponendo una vasta gamma di colori e formati.

A CONSTANTLY-EVOLVING DESIGN

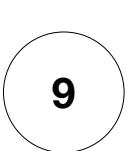
2thick® has been conceived to satisfy any technical and artistic requirements demanded by contemporary designers, offering a wide range of colours and sizes suitable for any design solution.

UNE CONCEPTION EN CONSTANTE ÉVOLUTION

La gamme de produits **2thick®** a été conçue pour répondre aux exigences techniques et artistiques demandées par les designers contemporains et offre une large gamme de couleurs et de formats adaptés à chaque solution de projet.

EIN DESIGN IN KONSTANTER ENTWICKLUNG

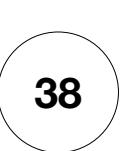
2thick® wurde konzipiert, um allen technischen und künstlerischen Anforderungen von zeitgenössischen Designern durch eine breite Palette von Farben und Größen gerecht zu werden, die für jede Design-Lösung geeignet sind.



9
COLLEZIONI
collections
collections
kollektionen



4
MISURE
sizes
formats
größen



38
COLORI
colours
couleurs
farben

ARENITE



AVORIO



PERLA



GRIGIO



ORO



MULTI

SAND STONE



MOON



CLAY



RAIN



STORM

MARWARI



MOON



CLAY



RAIN



STORM

ICON



DOVE GREY



GUN POWDER



TAUPE BACK



JET BLACK



ELEPHANT GREY



PENCIL GREY



RAIL BLACK

BRAZILIAN SLATE



OXFORD WHITE



STORM BEIGE



SILK GREY



SOOT



CINDER



FLINT



TALC

DEBRIS



MAPLE



BIRCH



ASPEN



ELM



CARBON

WOODEN



MAPLE



BIRCH



ASPEN



ELM



CARBON

HERITAGE



KAOLIN



SAND



PAPER



CEMENT



DUST



GRAPHITE



INKWELL

BOARD



CHALK



PAPER



CEMENT



GRAPHITE



INKWELL



POSA SU ERBA

Laying on Grass

Pose sur herbe

Verlegung auf Gras

POSA SU SABBIA

Laying on Sand

Pose sur sable

Verlegung auf Sand

POSA SU GHIAIA

Laying on Gravel

Pose sur gravier

Verlegung auf Kies

POSA FLOTTANTE

Floating installation

Pose flottante

Schwimmende Verlegung

POSA SU MASSETTO

Laying on Screed

Pose sur chape

Verlegung auf Estrich

pose

Installation

Verlegung

Pose

soluzioni di posa

Progettato per semplificare le fasi di installazione, **2thick®** può essere posato con metodo flottante, a secco o con la tradizionale posa su massetto

INSTALLATION SOLUTIONS

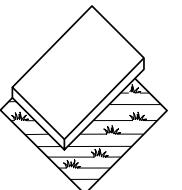
Designed to simplify the installation phases, **2thick®** can be laid with floating method or dry-lay technique or traditional laying on screed.

SOLUTIONS DE POSE

Conçu pour simplifier les phases d'installation, **2thick®** peut être posé en utilisant la méthode flottante ou la technique à sec ou la pose traditionnelle sur chape.

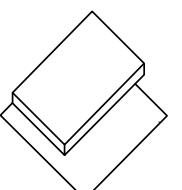
LÖSUNGEN FÜR DIE VERLEGUNG

Entwickelt, um die Installation-Phasen zu vereinfachen, kann **2thick®** durch schwebenden Verfahren oder trocken Verlegungsmethod oder traditionelle Verlegung auf Estrich verlegt werden.



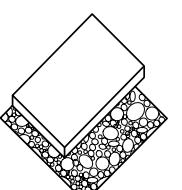
1

POSA SU ERBA
Laying on Grass
Pose sur herbe
Verlegung auf Gras



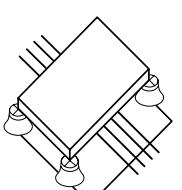
2

POSA SU SABBIA
Laying on Sand
Pose sur sable
Verlegung auf Sand



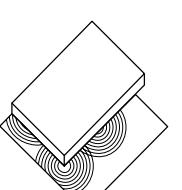
3

POSA SU GHIAIA
Laying on Gravel
Pose sur gravier
Verlegung auf Kies



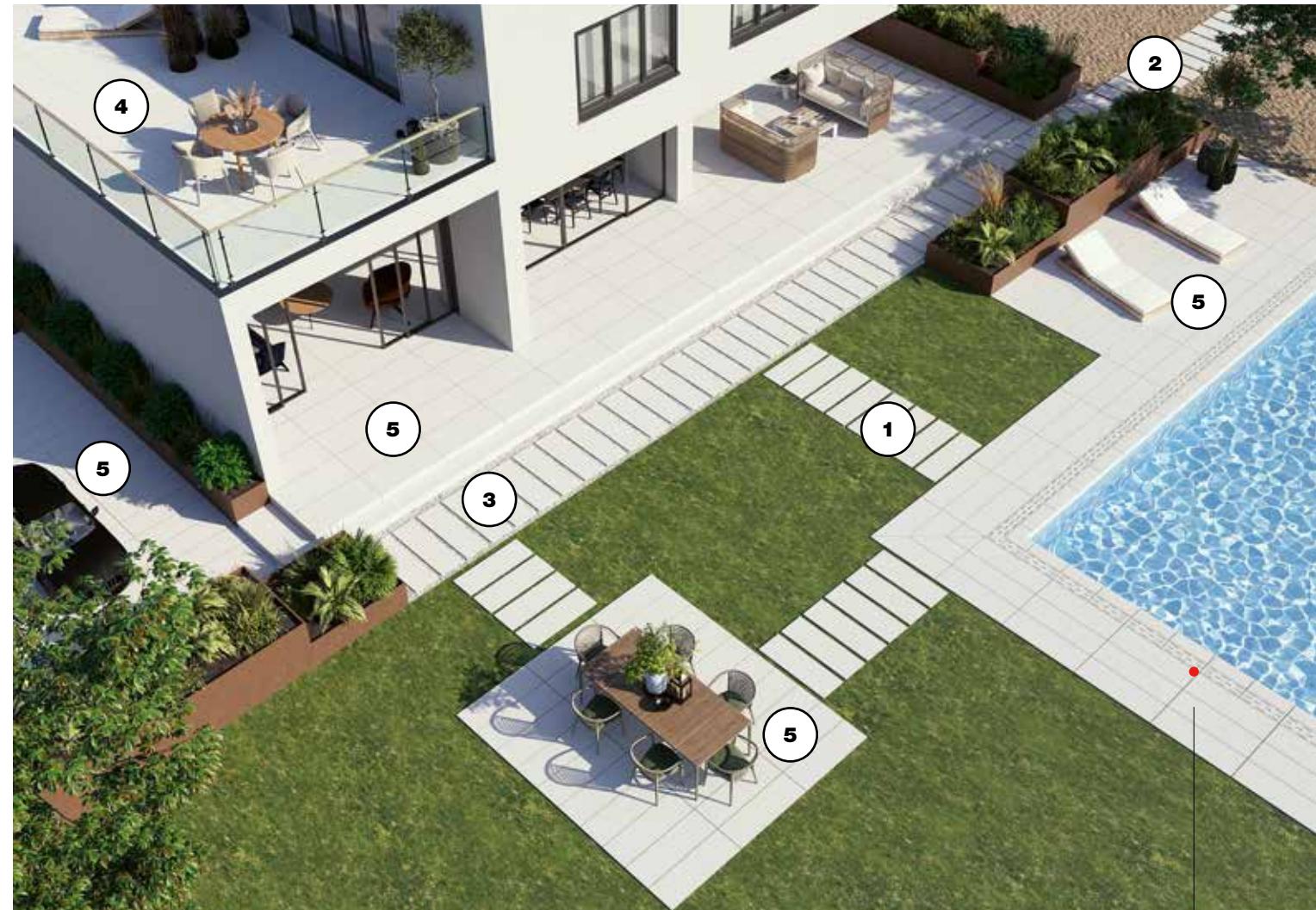
4

POSA FLOTTANTE
Floating installation
Pose flottante
Schwimmende Verlegung



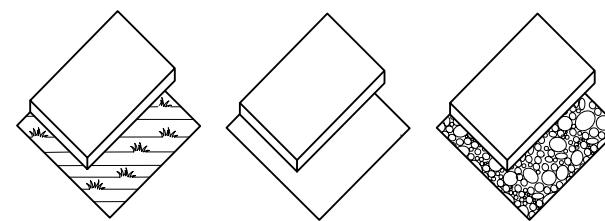
5

POSA SU MASSETTO
Laying on Screed
Pose sur chape
Verlegung auf Estrich



Pezzi speciali disponibili per tutte le collezioni

Special items available for all the collections
Les pièces spéciales sont disponibles pour toutes les collections
Spezielle Teile für alle Kollektionen verfügbar



posa a secco su erba, sabbia e ghiaia

Dry-laying on grass, sand and grave
Pose à sec sur l'herbe, le sable et le gravier
Trockene Verlegung auf den rasen, sand und kies

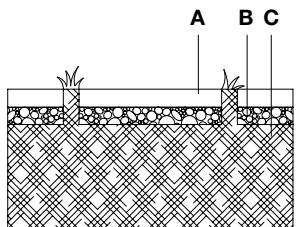
La posa senza l'utilizzo di collanti e stucchi sul sottobordo permette di creare camminamenti immediatamente calpestabili e perfettamente integrati con l'ambiente. L'assenza di giunti di dilatazione rende questo tipo di posa particolarmente indicata anche su superfici estese, conferendo ancora più omogeneità e continuità alla pavimentazione.

Laying without the use of binders or grouts on the subgrade allows to create pathways that are immediately walkable and blend in well with the environment. Due to the absence of expansion joints this laying method is especially advisable for extended surfaces too, lending the paving even more homogeneity and continuity.

La pose sans l'utilisation de liants ou de stucs sur la sous-couche permet de créer des chemins sur lesquels il est possible de marcher juste après la pose et qui s'intègrent bien avec l'environnement. Grâce à l'absence de joints de dilatation cette méthode de pose est particulièrement recommandée pour les surfaces étendues, en conférant au carrelage encore plus d'homogénéité et de continuité.

Verlegung ohne Verwendung von Bindemitteln oder Schlichtmittel auf dem Untergrund erlaubt, Wege, die sofort begehbar und gut passenden zu der Umgebung zu schaffen. Aufgrund des Fehlens von Dilatationsfugen ist diese Verlegung Methode besonders empfehlenswert auch für ausgedehnten Oberflächen und verleiht der Bodenbelag noch mehr Homogenität und Kontinuität.

posa a secco su erba

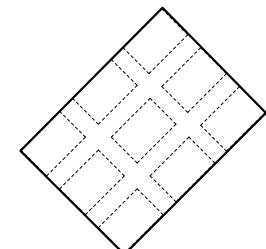


A. 2thick® - 20 MM
B. STABILIZZANTE
SABBIA E GHIAIA
C. SUBSTRATO - TERRENO

A. 2thick® - 20 mm
B. stabilising agent - gravel and sand
C. subgrade - soil

A. 2thick® - 20 mm
B. stabilisateur - gravier et sable
C. sous-couche - sol

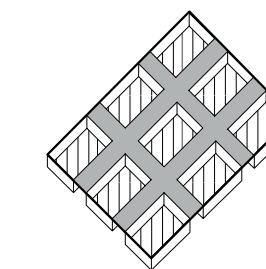
A. 2thick® - 20 mm
B. stabilisator - Kies und Sand
C. untergrund - Erde



1.

DISPORRE LE PIASTRELLE DISTANZIANDOLE A PIACERE

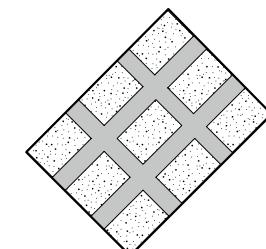
Arrange the tiles separating them as desired
Disposez les dalles en les séparant comme on le souhaite
Ordnen die Fliesen und trennen sie nach Wunsch



2.

RIMUOVERE LA SUPERFICIE ERBOSA SOTTOSTANTE

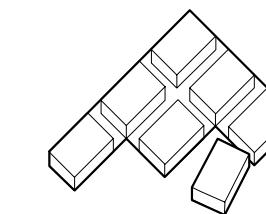
Remove the underlaying grassy surface
Enlevez la surface herbuse sous-jacente
Entfernen die darunterliegende Grasfläche



3.

VERSARE LO STABILIZZANTE DI GHIAIA E SABBIA PER MIGLIORARE LA TENUTA DEL SOTTOFONDO

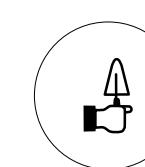
Pour the gravel and sand stabilizing agent so that to improve the sealing of the sub-grade
Versez le stabilisateur de gravier et de sable afin d'améliorer l'étanchéité de la sous-couche
Gießen den Stabilisator für Kies und Sand, um die Abdichtung des Untergrundes zu verbessern



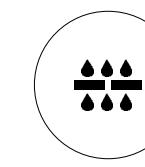
4.

POSIZIONARE LA PIASTRELLA

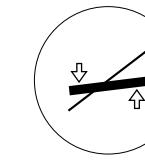
Place the tile
Posez les dalles
Legen dieplatte



**VELOCE E FACILE DA POSARE
ANCHE SENZA L'INTERVENTO
DI PERSONALE SPECIALIZZATO**
Fast and easy-to-lay it does not require any skilled layer
Rapide et facile à poser il ne nécessite pas de personnel de pose qualifié
Schnell und einfach zu verlegen, kein Bodenlegermeister ist erforderlich



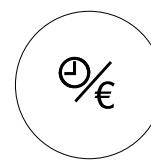
**FACILITA IL DRENAGGIO
DELLE ACQUE PIOVANE
GRAZIE ALLE FUGHE LIBERE**
Due to free joints the drainage of rain-water is facilitated
Grâce aux joints libres le drainage de l'eau de pluie est facilité
Durch freie Fugen die Ableitung des Regenwassers wird erleichtert



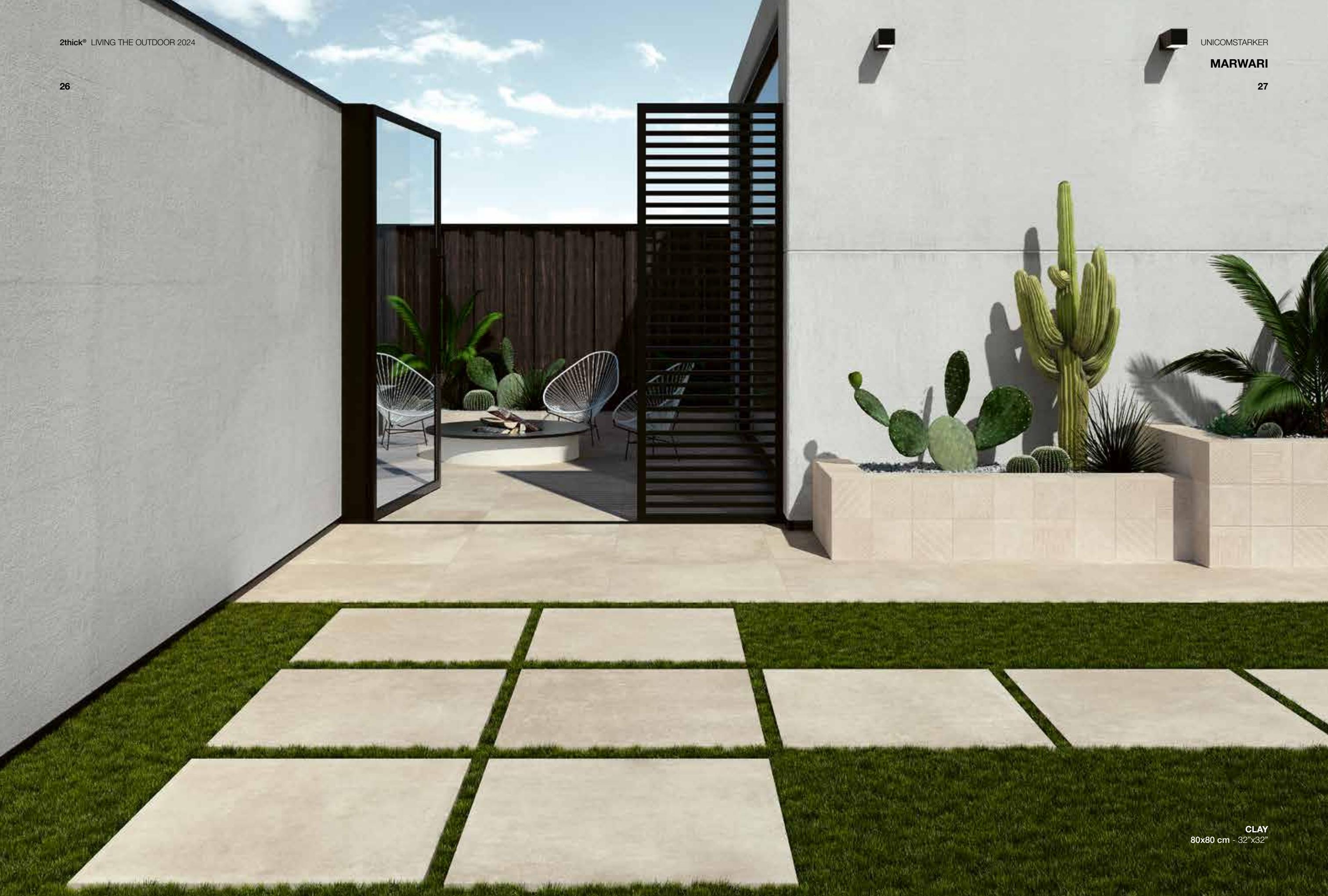
**EVITA I PROBLEMI LEGATI
ALL'ASSESTAMENTO**
It avoids problems as to subsidence
Il évite les problèmes concernant la subsidence
Es vermeidet Absenkungsprobleme



**RIUTILIZZABILE, FACILMENTE SOSTITUIBILE
NEL TEMPO E RICOLLOCABILE
SENZA LAVORI DI MURATURA**
Reusable material that can be easily replaced over time and reinstalled without bricklaying
Matériel réutilisable qui peut être facilement remplacé au fil du temps et réinstallé sans maçonnerie
Wiederverwendbare Material, das leicht im Laufe der Zeit ersetzt und neu installiert werden kann, ohne Maurerarbeiten



TEMPI E COSTI DI POSA INFERIORI
Faster laying and costs reduction
Pose plus rapide et réduction des coûts
Schneller Verlegung und Minderkosten





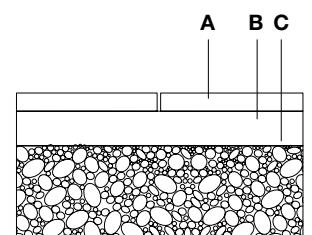
PAPER
60.4x90.6 cm - 24"x36"

PAPER
60.4x90.6 cm - 24"x36"





posa a secco su sabbia e ghiaia



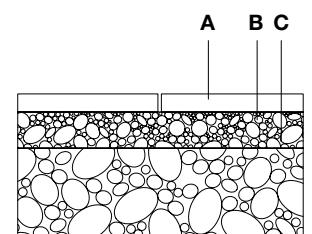
- A. 2thick® - 20 MM
FUGA 3/5 MM
B. SABBIA (5/10 CM)
C. SOTTOFONDO DI GHIAIA
MISTA A PIETRISCO
(15/20 CM)



- A. 2thick® - 20 mm joint 3/5 mm
B. sand (5/10 cm)
C. subgrade composed of gravel
mixed with broken-stone
(15/20cm)

- A. 2thick® - 20 mm fuge 3/5mm
B. sable (5/10 cm)
C. sous-couche composée de
gravier mélangé avec gravillons
(15/20cm)

- A. 2thick® - 20 mm fuge 3/5 mm
B. sand (5/10 cm)
C. untergrund aus Kies gemischt
mit Splitt (15/20 cm)



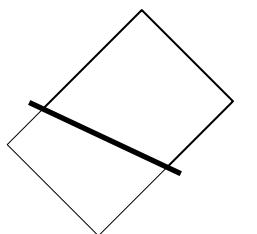
- A. 2thick® - 20 MM
FUGA 3/5 MM
B. GHIAIA FINE LAVORATA
(10 CM)
C. PIETRISCO COMPATTO
(10 CM)



- A. 2thick® – 20 mm joint 3/5 mm
B. machined thin gravel (10cm)
C. compact broken-stone (10 cm)

- A. 2thick® - 20 mm fuge 3/5mm
B. gravier mince travaillé
C. gravillon compact (10 cm)

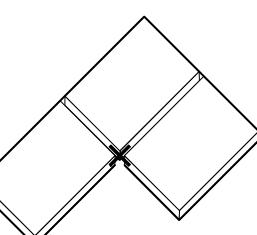
- A. 2thick®- 20 mm fuge 3/5 mm
B. bearbeiteten dünnen Kies
C. kompaktes Splitt (10cm)



1.

LIVELLARE LO STRATO DI SOTTOFONDO DELLE PIASTRELLE

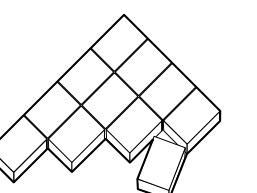
Level the subgrade layer of the tiles
Nivelez la sous-couche des dalles
Ebnen den Untergrund Schicht
der Fliesen



2.

USARE I CROCINI DISTANZIATORI

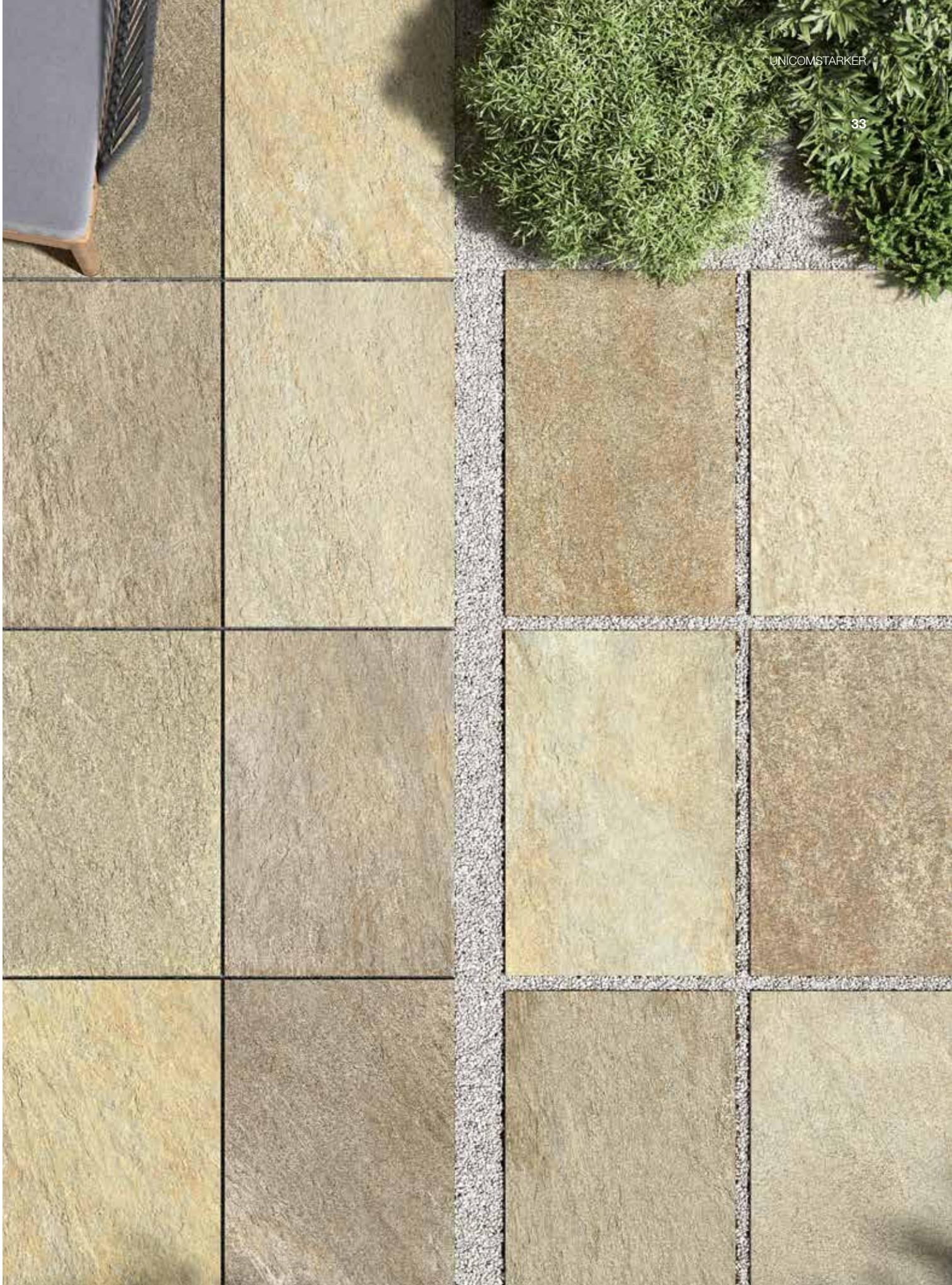
Use the special spacers
Utilisez les entretoises spéciales
Verwenden die speziellen
Abstandhalter

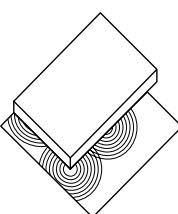


3.

POSIZIONARE LA PIASTRELLA

Place the tile
Posez la dalle
Legen dieplatte





posa tradizionale su massetto

Traditional laying on screed
Pose traditionnelle sur chape
Traditionelle Verlegung auf Estrich

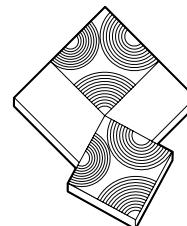
La posa tradizionale con collaggio permette la realizzazione di pavimentazioni carriabili nel grande formato per ambienti esterni di pregio con elevate caratteristiche di resistenza e facilità di manutenzione.

The traditional laying by using adhesive allows to create big-sized carriageable paving for an exclusive outdoor environment, high-resistant and easy to care for.

La pose traditionnelle par encollage permet de créer des chaussées carrossables de grandes dimensions pour un environnement extérieur exclusif, haut-résistant et facile à entretenir.

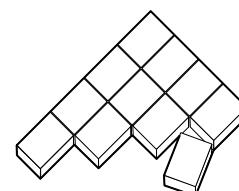
Die traditionelle Verlegung mit Klebstoff ermöglicht großformatige befahrbare Bodenbeläge für einen exklusiven Outdoor-Umgebung zu schaffen, die sehr widerstandsfähig und leicht zu pflegen sind.

posa tradizionale su massetto

**1.**

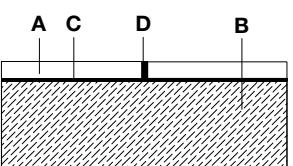
STENDERE L'ADESIVO IN MODO OMOGENEO SIA SUL FONDO CHE SUL RETRO DELLA PIASTRELLA SECONDO LA TECNICA DELLA DOPPIA SPALMatura.

Spread the adhesive evenly on the base as well as on the back of the tile according to the double-spreading technique.
Étaler l'adhésif de façon homogène sur le fond que sur la partie située au verso du carreau, selon la technique du double étalage. Den Klebstoff auf der Grundlage und auch auf der Rückseite der Fliese nach der doppelten Spreiztechnik tragen.

**2.**

POSIZIONARE LA PIASTRELLA MANTENENDO UNA FUGA DI 5 MM TRA UN ELEMENTO E L'ALTRO.

Lay the tile and leave a 5mm joint between them
Posez les carreaux et laissez un joint de 5 mm
Legen die Fliesen und lassen eine 5 mm Fuge dazwischen

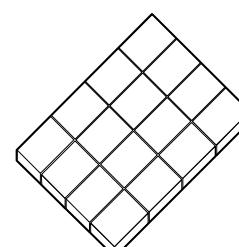


A. 2thick® - 20 MM
FUGA 3/5 MM
B. SUPPORTO DI COLLAGGIO
C. ADESIVO
D. STUCCATURA

A. 2thick® - 20 mm joint 3/5 mm
B. binding setter
C. adhesive
D. grouting

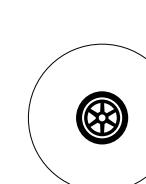
A. 2thick® - 20 mm fuge 3/5mm
B. support d'encollage
C. collant
D. masticage

A. 2thick® - 20 mm fuge 3/5 mm
B. kleben-Besatzplatte
C. klebstoff
D. spachteln

**3.**

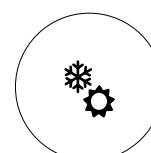
STUCCARE LE FUGHE E RIPULIRE ACCURATAMENTE LA SUPERFICIE

Grout the joints and clean the surface carefully
Jointoyez les joints et nettoyer soigneusement la surface
Spachteln die Fugen und reinigen die Oberfläche sorgfältig



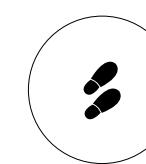
PERMETTE LA REALIZZAZIONE DI SUPERFICI CARRABILI IN GRANDE FORMATO

It allows to create carriageable big-sized surfaces
Il permet de créer des surfaces carrossables de grande taille
Es erlaubt, befahrbare großformatigen Oberflächen zu schaffen



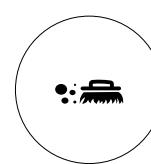
IGNIFUGO, ANTIGELIVO, RESISTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI E NON SI ALTERA A CONTATTO CON IL SALE

Fire-proof, resistant to frost and weathering, unalterable by salt contact
Ignifuge, résistant au gel et aux intempéries, inaltérable au contact du sel
Feuerfest, frostfest, wetterfest, unveränderlich bei Salzkontakt



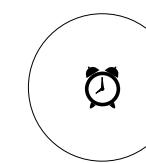
RESISTE ALL'USURA DOVUTA A FORTE TRAFFICO

Resistant to wear caused by high-traffic
Résistant à l'usure causée par la forte circulation
Widerstandsfähig gegen Abnutzung durch hohen Verkehr verursacht



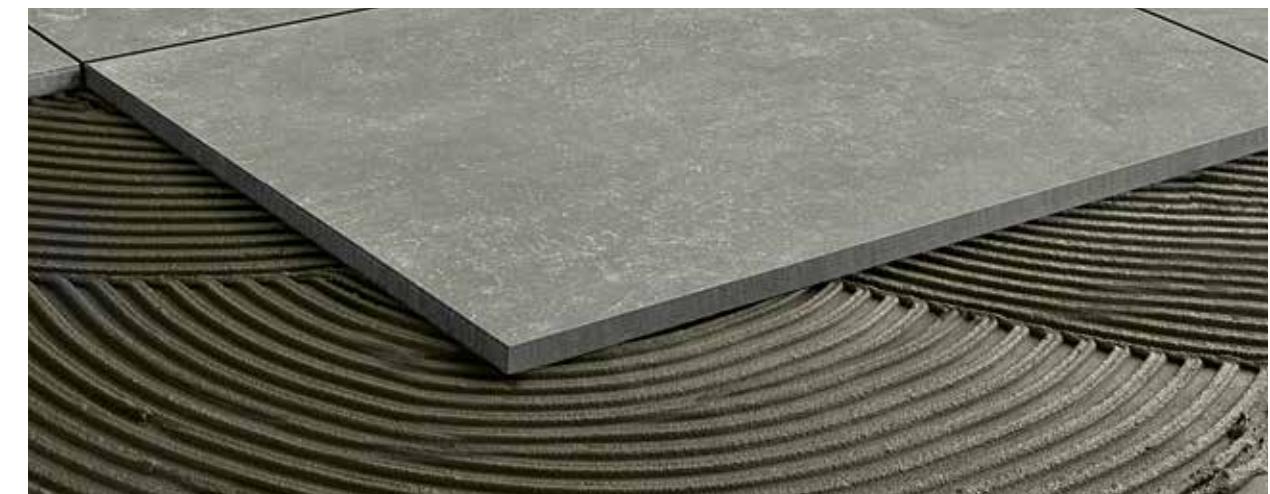
NON ASSORBE MACCHIE, FACILE DA PULIRE

It does not absorb stains, easy-to-clean
Il n'absorbe pas les taches, facile à nettoyer
Keine Absorption von Flecken, leicht zu reinigen



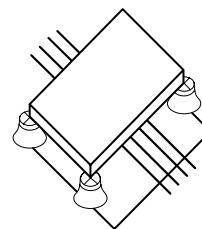
DUREVOLE NEL TEMPO

Long-lasting over time
Durável dans le temps
Strapazierfähig im Zeitablauf









posa flottante su supporti

Floating laying on supports

Pose flottante sur des supports

Schwimmende Verlegung auf Stützen

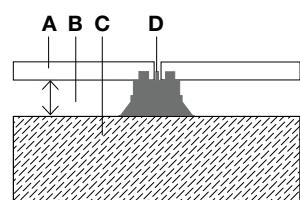
È un sistema di posa a secco che non prevede l'utilizzo di collanti e stucchi. Mediante l'utilizzo di supporti portanti in polipropilene, permette la creazione di un vano sempre ispezionabile tra il sottosuolo e il piano di calpestio, destinato al passaggio di impianti di illuminazione, di irrigazione e scarichi dell'acqua.

It is a dry-laying technique without the use of binders or stuccos. Through bearing supports in polypropylene it allows the creation of a hostway between the subgrade and the floor surface, intended for the transit of lighting, irrigation and water drainage systems, which can be inspected at any time.

Il s'agit d'une technique de pose à sec, sans l'utilisation de liants ou de stucs. Grâce à des supports porteurs en polypropylène, elle permet la création d'une gaine entre la sous-couche et la surface du sol, destinée au transit d'installations d'éclairage, d'irrigation et de drainage de l'eau, qui peut être inspectées à tout moment.

Es ist eine trockene Verlege-Technik ohne Verwendung von Bindemitteln oder Spachtelmasse. Lagerstützen aus Polypropylen ermöglichen die Schaffung eines Kabelschachtes zwischen dem Untergrund und der Bodenfläche für die Verlegung von Beleuchtungs- sowie Bewässerungs- Systemen, die jederzeit kontrolliert werden können.

posa flottante su supporti



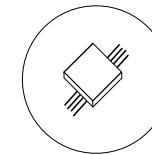
- A. 2thick® - 20 MM FUGA MINIMA 4 MM
- B. CAVEDIO - ALTEZZA VARIABILE 12 - 270 MM
- C. PIANO DI POSA
- D. SUPPORTI IN PROPYLENE •

A. 2thick® - 20 mm 4 mm minimum joint
 B. cavaedium – adjustable heights 12 - 270 mm
 C. laying surface
 D. polypropylene support •

A. 2thick® - 20 mm joint minimum 4 mm
 B. cavaedium – hauteur réglable de 12 à 270 mm
 C. surface de pose
 D. supports en polypropylène •

A. 2thick® - 20 mm Mindestfuge 4 mm
 B. cavaedium - höhenverstellbar von 12 bis 270 mm
 C. verlegungssoberfläche
 D. polypropylen Stützen •

• per i prezzi dei supporti si prega di contattare gli uffici commerciali
 for the prices of the supports please get in contact with our sales department
 pour les prix des supports nous vous prions d'entrer en contact avec le service
 commerciale
 für die Preise der Stützen nehmen Sie bitte Kontakt mit unserer Vertriebsabteilung auf



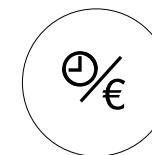
PERMETTE DI NASCONDERE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, IRRIGAZIONE E SCARICHI DELL'ACQUA PUR MANTENENDOLI ISPEZIONABILI IN QUALUNQUE MOMENTO

It allows to hide lighting, irrigation, drainage systems while keeping them inspectionable at any time
 Il permet de cacher les systèmes d'éclairage, d'irrigation et de drainage qui peuvent être contrôlés à tout moment
 Es ermöglicht Beleuchtung, Bewässerung und Entwässerung Systeme zu verbergen und die gleichzeitig jederzeit überprüfbar sind.



MATERIALE RIUTILIZZABILE, FACILMENTE SOSTITUIBILE NEL TEMPO E RICOLLOCABILE SENZA LAVORI DI MURATURA

Reusable material, easy-to-replace over time, which can be reinstalled without masonry
 Matériau réutilisable, facile à remplacer dans le temps, qui peut être réinstallé sans maçonnerie
 Wiederverwendbares Material, im Laufe der Zeit leicht zu ersetzen, das ohne Mauerwerk wieder eingelegt werden kann.



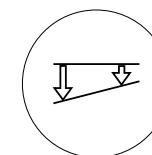
TEMPI E COSTI DI POSA INFERIORI

Less time for laying and lower costs
 Moins de temps pour la pose et la réduction des coûts
 Weniger Zeit für die Verlegung und geringere Kosten.



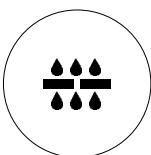
GARANTISCE UN MAGGIOR ISOLAMENTO ACUSTICO

To ensures a greater sound-proofing
 Il assure une meilleure insonorisation
 Es sorgt für eine höhere Schalldämmung.



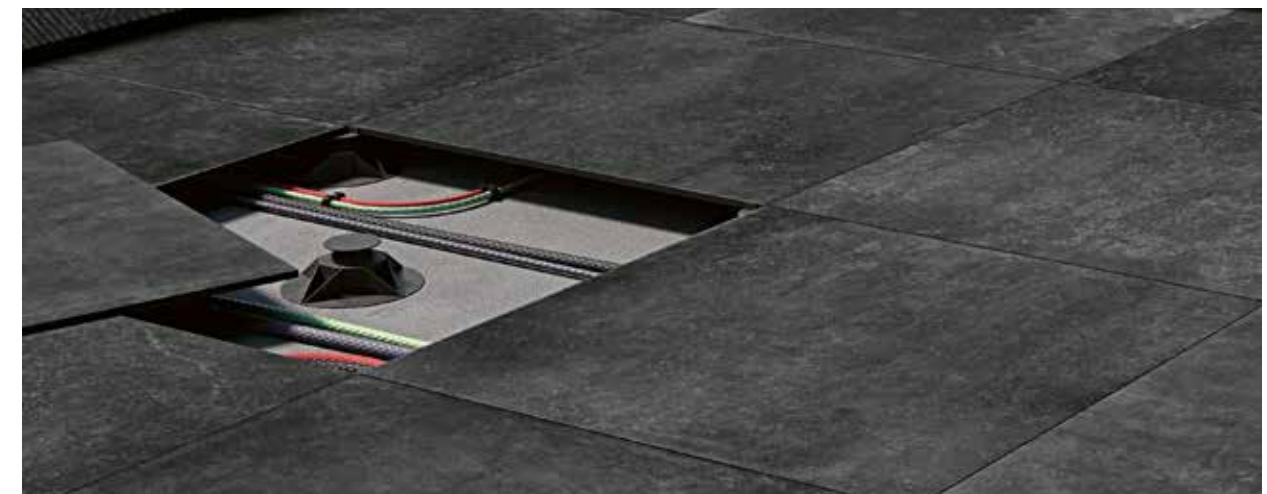
PERMETTE LA COMPENSAZIONE DI QUOTE TRAMITE L'UTILIZZO DEI SUPPORTI REGOLABILI IN ALTEZZA

It allows the height compensation by using supports adjustable for height
 Il permet le réglage de la hauteur à l'aide de supports réglables en hauteur
 Es ermöglicht den Höhenausgleich durch höhenverstellbare Stützen.



FACILITA IL DRENAGGIO DELLE ACQUE PIOVANE GRAZIE ALLE FUGHE TRA UNA LASTRA E L'ALTRA

The joints between the tiles facilitate the rain-water drainage
 Les joints entre les carreaux facilitent le drainage des eaux de pluie
 Die Fugen zwischen den Fliesen erleichtern die Regen-Wasserleitung.



tipologie di supporti

Type of supports
Type de supports
Stützenarten

SUPPORTI FISSI

FIXED SUPPORT
SUPPORT FIXE
FESTSTÜTZ

**SONO DISPONIBILI CON ALTEZZA DI 12 MM, 15 MM E 20 MM.
RAPPRESENTANO LA SOLUZIONE PIÙ RAPIDA ED ECONOMICA
E PUÒ ESSERE UTILIZZATO SUI SOTTOFONDI PERFETTAMENTE
PLANARI.**

Available heights: 12 mm, 15 mm and 20 mm.

They are a faster and cheaper solution and can be used on perfectly planar subgrades.

Hauteurs disponibles: 12 mm, 15 mm et 20 mm.

Ils sont la solution la plus rapide et la moins chère et peuvent être utilisés sur les sous-chouches parfaitement planes.

Erhältlich in den Höhen: 12 mm, 15 mm und 20 mm.

Sie sind eine schnellere und billigere Lösung und können auf perfekten ebenen Untergründen verwendet werden.



SUPPORTI REGOLABILI

ADJUSTABLE SUPPORTS
SUPPORTS REGLABLES
VERSTELLBAREN STÜTZEN

**SONO DISPONIBILI CON ALTEZZE VARIABILI DA UN MINIMO
DI 25 MM AL UN MASSIMO DI 270 MM.**

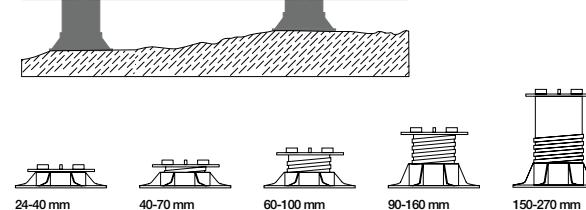
**CONSENTONO L'OTTENIMENTO DI VANI TECNICI SOTTOSTANTI
IL PIANO DI CALPESTIO PIÙ CAPIENTI RISPETTO A QUELLI
OTTENIBILI CON SUPPORTI FISSI, E PERMETTONO DI
UNIFORMARE I SOTTOFONDI CHE PRESENTANO DIVERSE
ALTEZZE.**

Various heights are available: from 25 mm up to max. 270 mm

They allow to obtain technical hoistways beneath the floor surface larger than those gained by fixed supports and allow to level substrates with different heights.

Ils permettent d'obtenir des gaines techniques sous la surface du sol plus grandes que celles obtenues par des supports fixes et de niveler les sous-couches ayant différentes hauteurs.

Verschiedene Höhen stehen zur Verfügung: von 25 mm bis max. 270 mm Sie ermöglichen technischen Schächte unterhalb der Bodenfläche größer als die von festen Stützen gewonnen zu erhalten und ermöglichen, Untergründen mit unterschiedlichen Höhen zu ebnen.



metodi di posa

Laying techniques
Techniques de pose
Verlegungstechniken

SUPPORTI FISSI

FIXED SUPPORT
SUPPORT FIXE
FESTSTÜTZ

**I PEZZI SPECIALI SI OTTENGONO SPEZZANDO IL SUPPORTO
SECONDO LE LINEE PREMARCATE.**

Special trims are obtained by breaking the support according to the pre-marked lines.

Les pièces spéciales sont obtenues en cassant le support selon les lignes pré-marquées.

Sonderstücke sind durch das Brechen der Stütze nach den vorgezeichneten Linien zu erhalten.

**PER PIASTRELLE DI GRANDE FORMATO SI CONSIGLIA INOLTRE
L'IMPIEGO DI UN QUINTO SUPPORTO AL CENTRO DELLA LASTRA
PER MEGLIO DISTRIBUIRE I CARICHI SUL PIANO DI CALPESTIO.**

For large-size tiles, a fifth support in the centre of the tile is recommended, so as to distribute the load more evenly across the tread surface. Pour les carreaux de grand format, l'utilisation d'un cinquième support au milieu du carreau est recommandée afin de répartir au mieux les charges sur le plan de piétement.

Für großformatige Fliesen wird außerdem der Einsatz eines fünften Trägers in der Plattenmitte empfohlen, um die Belastung der Trittfäche besser zu verteilen.

SUPPORTI REGOLABILI

ADJUSTABLE SUPPORTS
SUPPORTS REGLABLES
VERSTELLBAREN STÜTZEN

**PER AGEVOLARE LA POSA NELLE POSIZIONI PERIMETRALI È
POSSIBILE, RIMUOVERE LE ALETTE DISTANZIATRICI LATERALI.
AL FINE DI DISTRIBUIRE NEL MODO PIÙ OMOGENEO I CARICHI,
SI CONSIGLIA DI AGGIUNGERE UN SUPPORTO CENTRALE ALLA
LASTRA RIMUOVENDO LE 4 ALETTE PRESENTI SULLA SOMMITÀ
DEL SUPPORTO.**

Laying on perimeter positions can be simplified by removing the side spacing tabs.

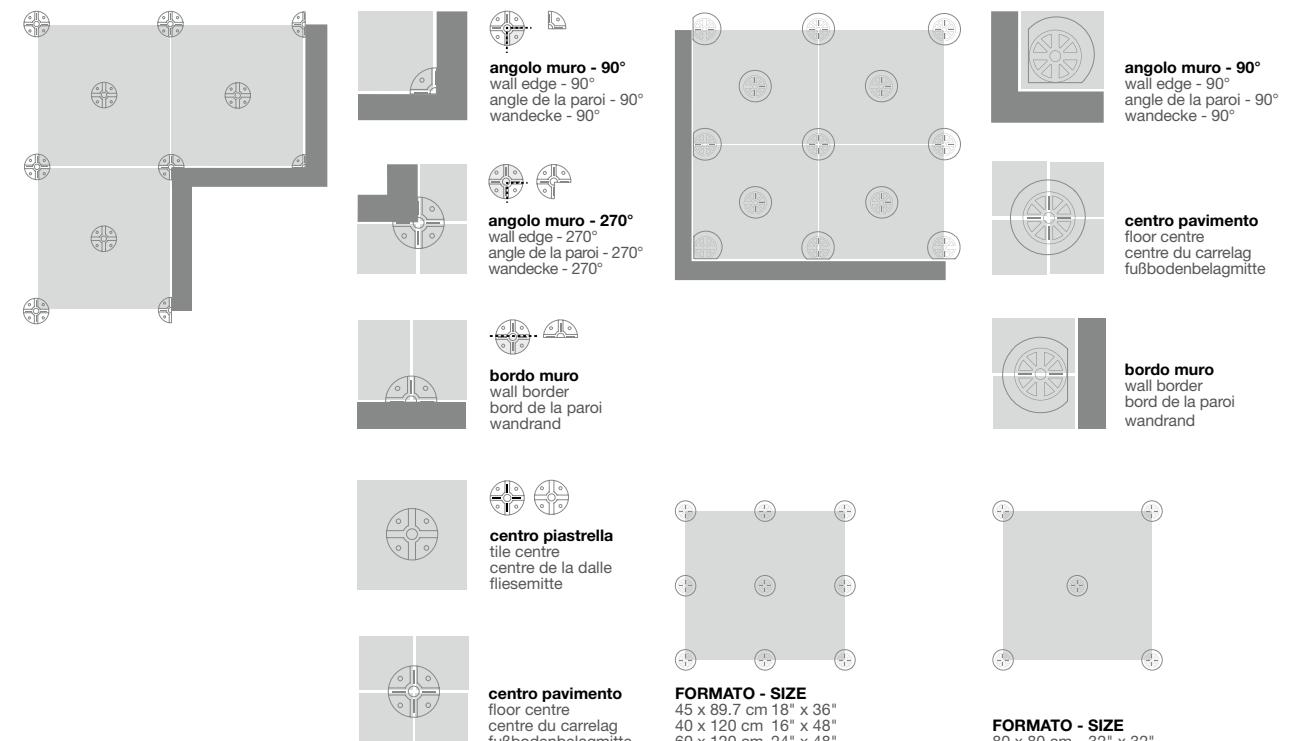
For a more uniform load distribution it is recommended to add a support in the centre of the slab by removing the 4 spacing tabs located on top of the support.

Pour faciliter la pose sur des positions périphériques il est possible de lever les entretoises latérales.

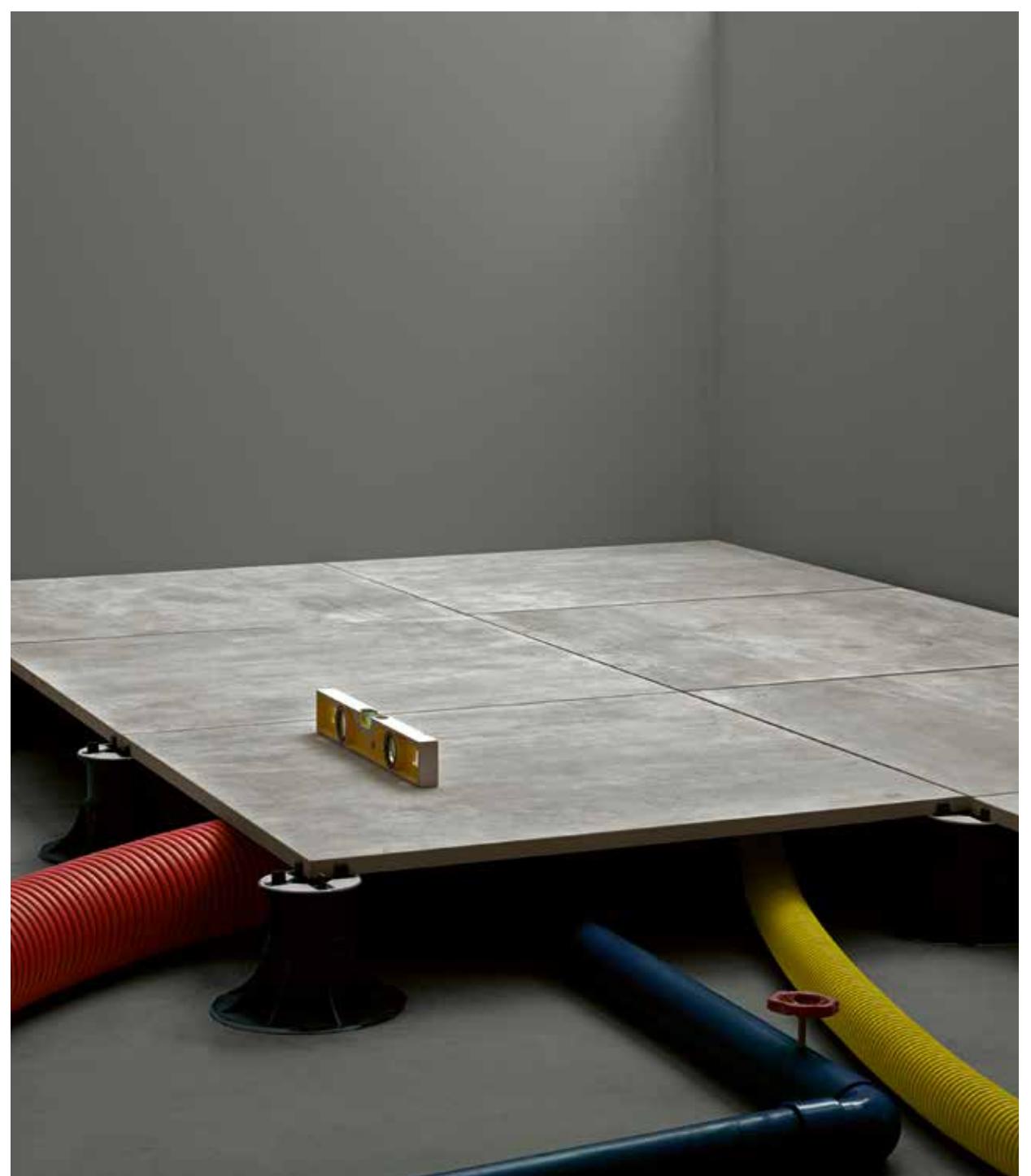
Afin de répartir les charges plus uniformément les charges, il est recommandé d'ajouter un support dans le centre de la dalle enlevant les quatre pattes d'écartement situées en haut du support.

Verlegung auf Perimeter-Positionen kann durch Entfernen der seitlichen Abstandplatte vereinfacht werden.

Für eine gleichmäßiger Lastverteilung ist es empfehlenswert, eine Stütze in der Mitte der Fliese durch Entfernen der 4 Abstandplatte, die oben auf der Stütze sind, hinzuzufügen.



48



DOVE GREY
80x80 cm - 32"x32"

GUN POWDER
80x80 cm - 32"x32"

ICON

49

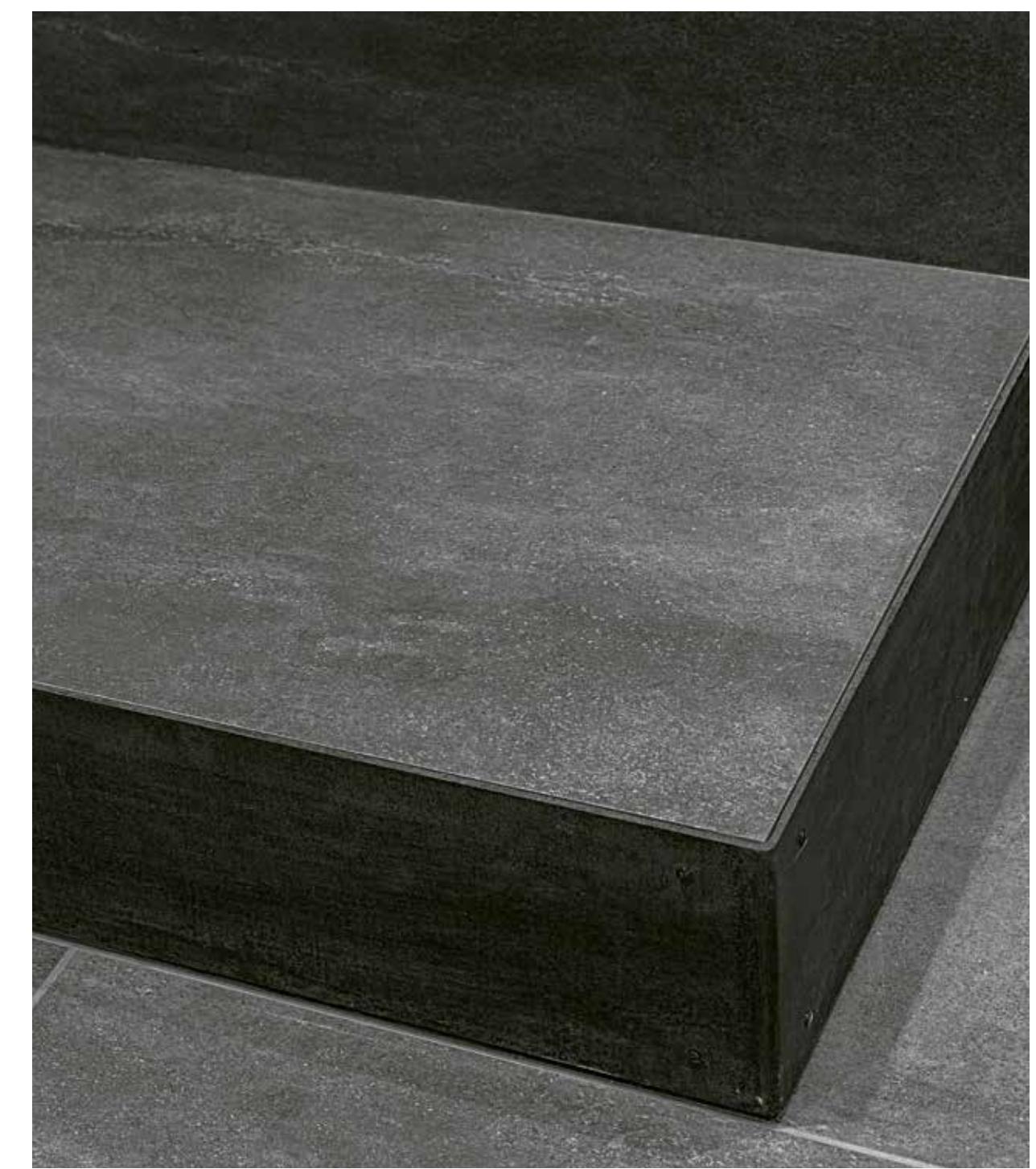




STORM
80x80 cm - 32"x32"



GRAPHITE
60.4x90.6 cm - 24"x36"



56



WODEN

57



ELM

40x120 cm - 16"x48"

58



DEBRIS
59



CINDER
60x120 cm - 24"x48"

60



PENCIL GREY
60x120 cm - 24"x48"



Arenite
Sand stone
Marwari
Icon
Brazilian slate
Debris
Wooden
Heritage
Board

collezioni

Collections
Collections
Kollektionen

Disponibile in 9 diverse collezioni, in 4 diversi formati, **2thick®** rafforza la sua natura innovativa e performante, confermandosi prodotto ideale per realizzazioni outdoor sia pubbliche che private

Available in 9 different collections, in 4 different sizes, **2thick®** confirms itself as an innovative paving stone with extraordinary performance features, ideal for public and private outdoor applications.

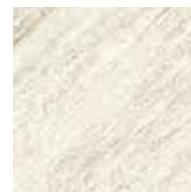
Disponible en 9 différentes collection, dans 4 formats, **2thick®** est encore plus innovatif, restant le produit top pour chantier outdoor public ou résidentiel.

Verfügbar in 9 verschiedene Sammlungen, in den 4 Formate, **2thick®** Keramik verstärkt die Performance, ideal für öffentliche und private Außen Anwendung.

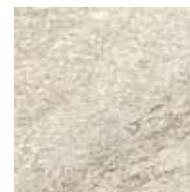


arenite

COLORI COLOURS COULEUR FARBE



AVORIO



MULTI



GRIGIO



PERLA



ORO

FORMATI SIZES FORMATS FORMATE



60.4x90.6 cm

24"x36"

rettificato

96

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNG

cm	inch	spessore thickness	pezzi/sc pcs/box	mq/sc sqm/box	kg/sc kgs/box	sc/pl box/pal	mq/pl sqm/pal	kq/pl kgs/pal
60.4x90.6	24"x36"	20	1	0.54	23.76	48	25.92	1140.48

**COLORI** COLOURS COULEUR FARBE**SAND STONE****FORMATI** SIZES FORMATS FORMATE**60x90 cm**

24"x36"

rettificato

96

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNG

cm	inch	spessore thickness	pezzi/sc pcs./box	mq/sc sqm/box	kg/sc kgs./box	sc/pl box/pal	mq/pl sqm/pal	kq/pl kgs/pal
60x90	24"x36"	20	1	0.54	22.35	50	27.00	1117.50

sand stone

**COLORI** COLOURS COULEUR FARBE

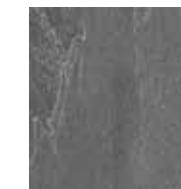
CHALK



PAPER



DUST



GRAPHITE



INKWELL

FORMATI SIZES FORMATS FORMATE**60.4x90.6 cm**

24"x36"

rettificato

96

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNG

cm	inch	spessore thickness	pezzi/sc pcs./box	mq/sc sqm/box	kg/sc kgs./box	sc/pl box/pal	mq/pl sqm/pal	kq/pl kgs/pal
60.4x90.6	24"x36"	20	1	0.54	24.03	48	25.92	1153.44



SILK GREY

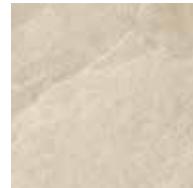
60x120 cm - 24"x48"

brazilian slate

COLORI COLOURS COULEUR FARBE



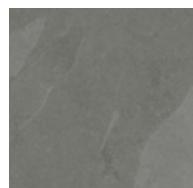
OXFORD WHITE



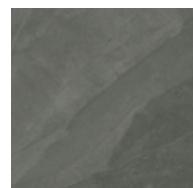
STORM BEIGE



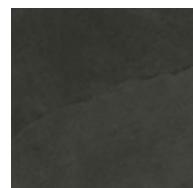
SILK GREY



ELEPHANT GREY



PENCIL GREY



RAIL BLACK

FORMATI SIZES FORMATS FORMATE



60x120 cm

24"x48"

rettificato

96

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNG

cm	inch		spessore thickness	pezzi/sc pcs/box	mq/sc sqm/box	kg/sc kgs/box	sc/pl box/pal	mq/pl sqm/pal	kq/pl kgs/pal
60x120	24"x48"	rettificato	20	1	0.54	24.46	48	25.92	1174.08

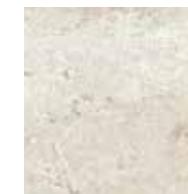


debris

COLORI COLOURS COULEUR FARBE



TALC



FLINT



CINDER



SOOT

FORMATI SIZES FORMATS FORMATE



60x120 cm

24"x48"

rettificato

96

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNG

cm	inch		spessore thickness	pezzi/sc pcs/box	mq/sc sqm/box	kg/sc kgs/box	sc/pl box/pal	mq/pl sqm/pal	kq/pl kgs/pal
60x120	24"x48"	rettificato	20	1	0.72	32.16	30	21.60	964.80



heritage

COLORI COLOURS COULEUR FARBE



KAOLIN



SAND



CEMENT



CARBON

FORMATI SIZES FORMATS FORMATE



60.4x90.6 cm

24"x36"

rettificato

96

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNG

cm	inch	spessore thickness	pezzi/sc pcs/box	mq/sc sqm/box	kg/sc kgs/box	sc/pl box/pal	mq/pl sqm/pal	kq/pl kgs/pal
60.4x90.6	24"x36"	20	1	0.54	24.46	48	25.92	1174.08



icon

COLORI COLOURS COULEUR FARBE



DOVE GREY



GUN POWDER

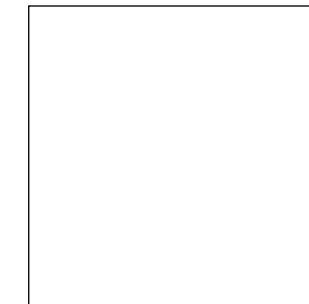


TAUPE BACK



JET BLACK

FORMATI SIZES FORMATS FORMATE



80x80 cm

32"x32"

rettificato

96

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNG

cm	inch		spessore thickness	pezzi/sc pcs/box	mq/sc sqm/box	kg/sc kgs/box	sc/pl box/pal	mq/pl sqm/pal	kq/pl kgs/pal
80x80	32"x32"	rettificato	20	1	0.64	28.73	45	28.80	1292.85



marwari

COLORI COLOURS COULEUR FARBE



MOON



CLAY

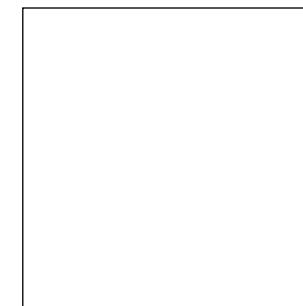


RAIN



STORM

FORMATI SIZES FORMATS FORMATE



80x80 cm

32"x32"

rettificato

96

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNG

cm	inch	spessore thickness	pezzi/sc pcs/box	mq/sc sqm/box	kg/sc kgs/box	sc/pl box/pal	mq/pl sqm/pal	kq/pl kgs/pal
80x80	32"x32"	20	1	0.54	29.51	48	28.80	1327.95



wooden

COLORI COLOURS COULEUR FARBE



MAPLE



BIRCH



ASPEN



ELM

FORMATI SIZES FORMATS FORMATE



40x120 cm

16"x48"

rettificato

96

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNG

cm	inch		spessore thickness	pezzi/sc pcs/box	mq/sc sqm/box	kg/sc kgs/box	sc/pl box/pal	mq/pl sqm/pal	kq/pl kgs/pal
40x120	16"x48"	rettificato	20	2	0.96	43.07	24	23.04	1033.68



La gamma di formati delle collezioni **2thick®** comprende una completa dotazione di pezzi speciali per completare ogni progetto a regola d'arte. .

The range of sizes offered by the **2thick®** collections includes a complete set of non-slip special pieces for the completion of outdoor spaces with refined architectural solutions.

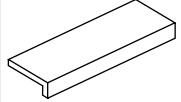
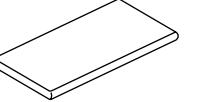
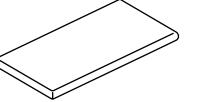
La gamme de formats proposée par les collections **2thick®** comprend une série complète de pièces spéciales antidérapantes pour la réalisation d'espaces extérieurs avec des solutions architecturales raffinées.

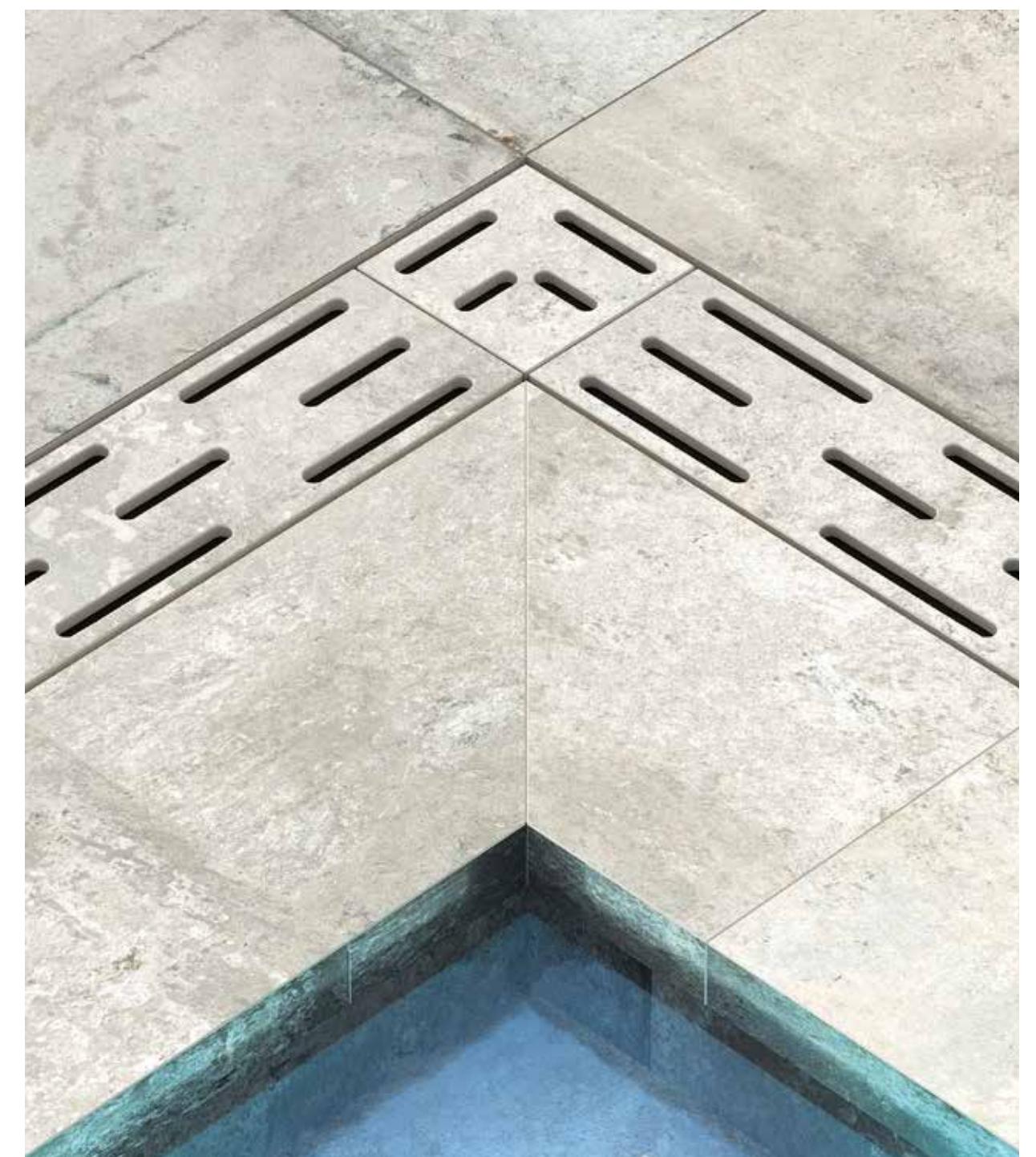
Die von der **2thick®** Kollektion angebotene Auswahl umfasst eine komplette Ausstattung von speziellen rutschfesten Teilen für die Fertigstellung von Außenräumen mit raffinierten architektonischen Lösungen.

pezzi speciali

Special items
Pièces especiales
Formteile

		
GRIGLIA	ANGOLARE	GRIGLIA DX e SX
15x60 cm 6"x24" rett. 175	15x15 cm 6"x6" rett. 60	15x60 cm 6"x24" rett. 175
15x80 cm 6"x32" rett. 180	20x20 cm 8"x8" rett. 62	15x80 cm 6"x32" rett. 180
15x90 cm 6"x36" rett. 190		15x90 cm 6"x36" rett. 190
20x60 cm 8"x24" rett. 180		20x60 cm 8"x24 " rett. 180
20x80 cm 8"x32" rett. 185		20x80 cm 8"x32" rett. 185

		
ELEMENTO AD "L"	GRADONE TORATO	GRADONE DOPPIA TORATURA
30x60x5 cm 12"x24"x2" rett. 120	30x60 cm 12"x24" rett. 90	30x60 cm 12"x24" rett. 140
30x90x5 cm 12"x36"x2" rett. 155	30x90 cm 12"x36" rett. 125	30x90 cm 6"x36" rett. 180
30x120x5 cm 12"x48"x2" rett. 180	30x120 cm 12"x48" rett. 175	30x120 cm 12"x48" rett. 200
40x80x5 cm 16"x32"x2" rett. 155	40x80 cm 16"x32" rett. 125	40x80 cm 16"x32" rett. 180
40x120x5 cm 16"x48"x2" rett. 180	40x120 cm 16"x48" rett. 175	40x120 cm 16"x48" rett. 200
60x90x5 cm 24"x36"x2" rett. 175	60x90 cm 24"x36" rett. 155	60x90 cm 24"x36" rett. 180
60x120x5 cm 24"x48"x2" rett. 185	60x120 cm 24"x48" rett. 180	60x120 cm 24"x48" rett. 200



DEBRIS FLINT GRIGLIA
20x60 cm - 8"x24"

DEBRIS FLINT ELEMENTO AD "L"
30x60 cm - 12"x24"

WOODEN BIRCH GRADONE TORATO
40x120 cm - 16"x48"

PEZZI SPECIALI SPECIAL ITEMS PIÈCES ESPECIALES FORMTEILE

	Sizes (cm)	Packing	Arenite	Sand Stone	Board	Brazilian Slate	Debris	Heritage	Icon	Marwari	Wooden
GRIGLIA 	rett. 15x60	pz/col 4 - kg/col 15.60					●				
	rett. 15x80	pz/col 1 - kg/col 5.80									
	rett. 15x90	pz/col 1 - kg/col 5.80	●	●	●			●			
	rett. 20x60	pz/col 2 - kg/col 10.70									●
	rett. 20x80	pz/col 2 - kg/col 14.70							●	●	
ANGOLARE 	rett. 15x15	pz/col 1 - kg/col 1.05	●	●	●	●	●	●	●	●	
	rett. 20x20	pz/col 1 - kg/col 1.80							●	●	●
GRIGLIA DX e SX  	rett. 15x60	pz/col 4 - kg/col 15.20				●	●				
	rett. 15x90	pz/col 1 - kg/col 5.20	●	●	●						
	rett. 20x60	pz/col 2 - kg/col 10.40									●
	rett. 20x80	pz/col 2 - kg/col 14.70							●	●	
	rett. 15x80	pz/col 1 - kg/col 6.40							●	●	
ELEMENTO AD "L" 	rett. 30x60x5	pz/col 2 - kg/col 18.90				●	●				
	rett. 30x90x5	pz/col 2 - kg/col 26.52	●	●	●						
	rett. 30x120x5	pz/col 1 - kg/col 18.85				●	●				
	rett. 40x120x5	pz/col 1 - kg/col 24.25									
	rett. 40x80x5	pz/col 2 - kg/col 34.60							●	●	
	rett. 60x90x5	pz/col 1 - kg/col 25.80	●	●	●						
	rett. 60x120x5	pz/col 1 - kg/col 37.50				●	●				●
GRADONE TORATO 	rett. 30x60	pz/col 3 - kg/col 24.30				●	●				
	rett. 30x90	pz/col 1 - kg/col 11.20	●	●	●						
	rett. 30x120	pz/col 1 - kg/col 16.15				●	●				
	rett. 40x120	pz/col 1 - kg/col 21.80									
	rett. 40x80	pz/col 1 - kg/col 14.75							●	●	
	rett. 60x90	pz/col 1 - kg/col 23.35	●	●	●						
	rett. 60x120	pz/col 1 - kg/col 32.30				●	●				●
GRADONE DOPPIA TORATURA 	rett. 30x60	pz/col 3 - kg/col 24.30				●	●				
	rett. 30x90	pz/col 1 - kg/col 11.20	●	●	●						
	rett. 30x120	pz/col 1 - kg/col 16.15				●	●				
	rett. 40x120	pz/col 1 - kg/col 21.80									
	rett. 40x80	pz/col 1 - kg/col 14.75							●	●	
	rett. 60x90	pz/col 1 - kg/col 23.35	●	●	●						
	rett. 60x120	pz/col 1 - kg/col 32.30				●	●				●

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

standards	characteristics or properties	declared values	
 ISO 10545-3	assorbimento d'acqua water absorption absorption d'eau wasseraufnahme	<0.5%	
 ISO 10545-4	resistenza alla flessione (R) breaking strength résistance à la flexion biegezugfestigkeit	35 N/mm ²	
 UNI EN ISO 10545/4	sforzo di rottura (S) stress-rupture (S) effort de rupture (S) zugfestigkeit (S)	S 13,671 N	
 ISO 10545-12	resistenza al gelo frost resistance résistance au gel frostbeständigkeit	resiste frost proof aucune alteration keine änderung	
 ISO 10545-14	resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches flackenbeständigkeit	4	
	spessore thickness épaisseur dicke	20 mm	
 DIN51097 DIN51130 ANSI A 137.1 DCOF BOT 3000 E	coefficiente d'attrito (scivolosità) dynamic coefficient of friction (slipperiness) coefficient de friction (glissement) reibungskoeffizient (schlüpfigkeit)	A+B+C R12 > 0.42	
	variazioni cromatiche color shade variations variation de nuance nuance variations	Icon - Debris - Marwari - Arenite - Sand Stone V2 variazione leggera V2 slight variation V2 légère variation V2 leichte variation Board - Brazilian Slate - Heritage - Wooden V3 variazione moderata V3 moderate variation V3 variation modérée V3 mäßige variation Arenite Multi V4 variazione intensa V4 substantial variation V4 variation intensive V4 intensive variation	

unicomstarker®

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte, ma non sono da ritenersi legalmente vincolanti. Per esigenze di produzione l'Azienda si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche che si rendessero necessarie. Peso, colori e misure sono soggetti alle inevitabili variazioni tipiche del processo di cottura della ceramica. I colori si avvicinano il più possibile a quelli reali nei limiti consentiti dai processi di stampa. Le caratteristiche tecniche riportate su questo catalogo, annullano e sostituiscono quelle preesistenti riportate sui singoli cataloghi di serie.

The information contained in this catalogue is as accurate as possible, but cannot be considered as legally binding. The Company reserves the right to make any modifications that become necessary due to production requirements. Weight, colours and dimensions are subject to the inevitable variations typical of the ceramic firing process. The colours are as possible to the actual colours, within the limits allowed by the printing process. The technical features contained in this catalogue cancel and substitute the ones reported in previous series catalogues.

Les informations reprises dans ce catalogue sont exactes, mais elles n'engagent aucunement notre Société du point de vue légal. Pour des exigences de production la Société se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qui s'avèreraient nécessaires. Les poids, les couleurs et les dimensions sont assujettis aux variations typiques du processus de cuisson de la céramique. Les couleurs sont très proches des teintes naturelles, dans les limites admises par les processus d'impression. Les caractéristiques techniques contenues dans ce catalogue annulent et remplacent celles indiquées dans les anciens catalogues par série.

Die Informationen des vorliegenden Katalogs sind so exakt wie möglich, sind jedoch nicht als gesetzlich verbindlich zu betrachten. Aus Fertigungsgründen behält die Firma sich das Recht vor, eventuell notwendige Änderungen vorzunehmen. Gewicht, Farben und Abmessungen unterliegen den unvermeidlichen Veränderungen, die für den Brennvorgang von Keramikprodukten typisch sind. Die Farbtöne entsprechen weitestmöglich den realen Farben, soweit der Druckvorgang dies zuläßt. Die Technische Eigenschaften die in diesem Katalog enthalten sind, ersetzen und ersetzen die in der vorigen einzelnen Prospekte- Serien angegeben sind.



Certificazioni di prodotto nazionali
National product certifications
Certifications de produit nationaux
Nationale Produktzertifizierungen

Per ulteriori informazioni, approfondimenti e download delle marcature CE www.unicornstarker.com
For further details and information, and to download the CE marks www.unicornstarker.com
Pour obtenir de plus amples information, approfondir et télécharger les marquages CE www.unicornstarker.com
Für weitere Informationen und Downloads der CE-Kennzeichnungen www.unicornstarker.com



Certificazione obbligatoria per l'esportazione in Cina
Certification mandatory for export to China
Certification obligatoire pour l'exportation en Chine
Für den Export nach China obligatorische Zertifizierung

Per soddisfare le richieste di norme e regolamenti locali, vi sono anche diverse certificazioni di prodotto nazionali.
Per informazioni in merito contattare: www.unicornstarker.com.
To cater for the requirements of local norms and regulations, various national products certifications also exist.
For further details contact: www.unicornstarker.com.
Pour satisfaire les exigences des normes et réglementations locales, il existe également différentes certifications nationales de produit.
Pour de plus amples information à ce sujet contacter: www.unicornstarker.com.
Daraüber hinaus sind auch verschiedene nationale Produktzertifizierungen vorhanden, um die lokalen Anforderungen bezüglich Richtlinien und Reglementen zu erfüllen.
Für Informationen dazu wenden Sie sich bitte an www.unicornstarker.com.



Ceramics of Italy

unicomstarker 2thick living the outdoor 2024
is a unicomstarker's project

CONTACTS

unicom srl
via flumendosa 7
41042 fiorano modenese
modena italy
T +39 (0)536 926011
unicomstarker.com

unicomstarker showroom
via flumendosa 7
41042 fiorano modenese
modena italy



Quanto contenuto nel catalogo è indicativo e non esaustivo riguardo a grafiche, decori, colori, imballi e dimensioni.
The content of this catalogue is only indicative and not exhaustive in respect of graphics, decorations, colours, packaging and sizes.
Le contenu de notre catalogue concernant les décors, coloris, graphiques, emballage et dimensions est indicatif.
Was im Katalog enthalten ist, ist ein Hinweis und nicht erschöpfend in Bezug auf Grafiken, Dekorationen, Farben, Verpackung und Abmessungen.



unicomstarker.com

